

**Garant****Soporte para pinzas portapiezas ER-Mini cilíndrico, para el tamaño de pinzas de sujeción ER: 16****Datos de pedido**

Número de pedido	300685 16
GTIN	4045197291813
Clase de artículo	31A

**Descripción****Ejecución:**

Soporte cilíndrico con mango Weldon incluida tuerca ER.  
Perforación pasante para refrigeración interior disponible.

**Aplicación:**

Para prolongación de los mandriles en conos de suj. planos o portapinzas de sujeción.

**Partes opcionales:**

Llave de apriete n.º 309680 – 309740.

Pinzas de sujeción ER n.º 308878 – 309434. tuerca ER de recambio n.º 309580; 309650.

**Nota:**

No adecuadas para proceso de contracción.

**Descripción técnica**

Longitud mango L <sub>1</sub>	140 mm
L <sub>2</sub>	23 mm
Gama de sujeción	0,5 - 10 mm
Para pinzas de sujeción ER	16 mm
Ø del mango d	20 mm
Ø exterior D	22 mm
Refrigeración interior	sí
Calidad de equilibrado G con número de revoluciones	G 2,5 en 25 000 rpm
Precisión de concentricidad	≤ 3 µm

Estrategia de arranque de virutas	HSC
Tipo de producto	Portapinzas de sujeción

## Accesorios

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 9 mm	308920 9
Pinzas portapiezas ER HP con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 8 mm	309372 8
Juego de pinzas portapiezas ER HP con obturación (4; 6; 8; 10; 12; 14; 16; 20 mm) 469 E	309397
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 5 mm	308920 5
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 8 mm	308920 8
Pinzas portapiezas ER HP con obturación Ø de sujeción nominal d 6 mm	309371 6
Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 10 mm	308922 10
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 3,5 mm	309402 3,5
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 6 mm	308906 6
Tuerca de apriete ER-Mini Para ER 16	309650 16
Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 4 mm	308922 4
Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 6 mm	309370 6
Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 5 mm	309370 5
Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 6 mm	308922 6
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 6 mm	308901 6
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 7 mm	309403 7
Juego de pinzas portapiezas ER de 10 piezas 1-10 mm con obturación	309164

Juego de pinzas portapiezas ER de 10 piezas 1-10 mm	309012
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 1 mm	308920 1
Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 10 mm	309370 10
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 9 mm	308906 9
Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 7 mm	309370 7
Pinzas portapiezas ER HP con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 20 mm	309381 20
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 6 mm	309402 6
Pinzas portapiezas ER HP con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 12 mm	309381 12
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 5 mm	308906 5
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 10 mm	308921 10
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 3 mm	308901 3
Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 2,8 mm	309445 2,8
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 6 mm	308920 6
Pinzas portapiezas ER HP con obturación Ø de sujeción nominal d 8 mm	309371 8
Juego de pinzas portapiezas ER HP (4; 6; 8; 10; 12; 14; 16; 20 mm) 470 E	309396
Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 4 mm	309370 4
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 4,5 mm	309404 4,5
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 10 mm	308920 10
Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 7 mm	308922 7
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 9 mm	308921 9
	309403 4,5

Pinzas portapiezas ER para machos para roscarcon obturación Ø de sujeción nominal d 4,5 mm

Pinzas portapiezas ER para machos para roscarcon obturación Ø de sujeción nominal d 4,5 mm

309402 4,5

Juego de pinzas portapiezas ER de 10 piezas 1-10 mm

309160

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 1,5 mm

308901 1,5

Pinzas portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 6 mm

308921 6

Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 4,5 mm

309445 4,5

Pinza portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 10 mm

308906 10

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 10 mm

308901 10

Pinzas portapiezas ER HPcon obturación Ø de sujeción nominal d 7 mm

309371 7

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 4 mm

308920 4

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 7 mm

308920 7

Pinzas portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 8 mm

308921 8

Pinza portapiezas ERcon obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 3 mm

308922 3

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 2 mm

308920 2

Pinzas portapiezas ER para machos para roscarcon obturación Ø de sujeción nominal d 6 mm

309403 6

Pinzas portapiezas ER para machos para roscarcon obturación Ø de sujeción nominal d 3,5 mm

309403 3,5

Pinzas portapiezas ER para machos para roscarcon obturación Ø de sujeción nominal d 8 mm

309403 8

Pinza portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 8 mm

308906 8

Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 3,5 mm

309445 3,5

Pinzas portapiezas ER HPcon obturación Ø de sujeción nominal d 5 mm

309371 5

Pinzas portapiezas ER HP con obturación Ø de sujeción nominal d 9 mm	309371 9
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 7 mm	308921 7
Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 5 mm	309445 5
Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 3 mm	309370 3
Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 9 mm	309370 9
Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 4 mm	309445 4
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 8 mm	309404 8
Juego de pinzas portapiezas ER HP con obturación (3; 4; 5; 6; 8; 10 mm) 425 E	309391
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 8 mm	309402 8
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 1 mm	308901 1
Pinzas portapiezas ER HP con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 6 mm	309372 6
Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 2 mm	309370 2
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 8 mm	308901 8
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 9 mm	308901 9
Pinzas portapiezas ER HP con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 25 mm	309381 25
Juego de pinzas portapiezas ER de 6 piezas, 3; 4; 5; 6; 8; 10 mm con obturación	309014
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 3,5 mm	309404 3,5
Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 8 mm	308922 8
Pinzas portapiezas ER HP con obturación Ø de sujeción nominal d 10 mm	309371 10

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 2,5 mm	308901 2,5
Pinzas portapiezas ER para machos para roscarcon obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 7 mm	309404 7
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 3 mm	308920 3
Pinzas portapiezas ER HPcon obturación Ø de sujeción nominal d 4 mm	309371 4
Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 8 mm	309370 8
Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 6 mm	309445 6
Pinzas portapiezas ER HPcon obturación Ø de sujeción nominal d 3 mm	309371 3
Juego de pinzas portapiezas ER HPcon obturación (4; 6; 8; 10; 12; 14; 16 mm) 429 E	309394
Pinzas portapiezas ER para machos para roscarcon obturación Ø de sujeción nominal d 4 mm	309402 4
Pinzas portapiezas ER para machos para roscarcon obturación Ø de sujeción nominal d 2,8 mm	309402 2,8
Pinzas portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 3 mm	308921 3
Pinzas portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 4 mm	308921 4
Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 2 mm	309445 2
Pinzas portapiezas ER para machos para roscarcon obturación Ø de sujeción nominal d 2,8 mm	309403 2,8
Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 3 mm	309445 3
Pinzas portapiezas ER HPcon obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 4 mm	309372 4
Pinza portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 3 mm	308906 3
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 2 mm	308901 2
Pinza portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 7 mm	308906 7

Pinzas portapiezas ER para machos para roscarcon obturación Ø de sujeción nominal d 7 mm	309402 7
Pinzas portapiezas ER para machos para roscarcon obturación Ø de sujeción nominal d 9 mm	309403 9
Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 1 mm	309370 1
Pinza portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 4 mm	308906 4
Pinza portapiezas ERcon obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 5 mm	308922 5
Pinzas portapiezas ER para machos para roscarcon obturación Ø de sujeción nominal d 4 mm	309403 4
Juego de pinzas portapiezas ER HP(3; 4; 5; 6; 8; 10 mm) 426 E	309390
Pinza portapiezas ERcon obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 9 mm	308922 9
Pinzas portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 5 mm	308921 5
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 4 mm	308901 4
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 5 mm	308901 5
Pinzas portapiezas ER para machos para roscarcon obturación Ø de sujeción nominal d 9 mm	309402 9
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 7 mm	308901 7
Juego de pinzas portapiezas ER de 10 piezas 1-10 mmcon obturación y boquillas pulverizadoras	309165
Pinzas portapiezas ER para machos para roscarcon obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 6 mm	309404 6